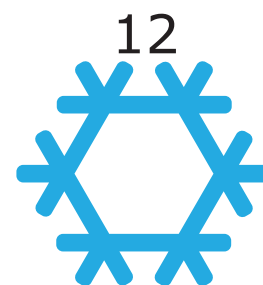
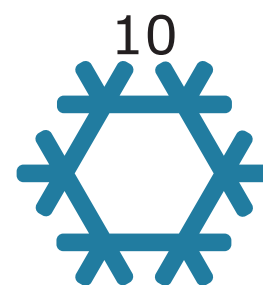
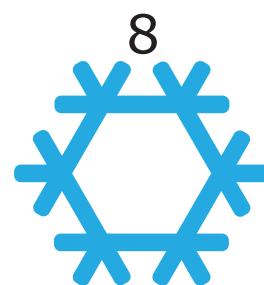
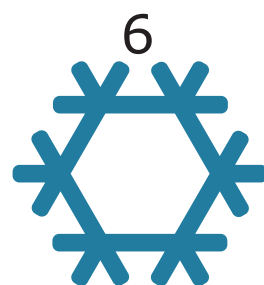
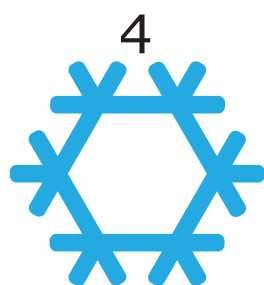
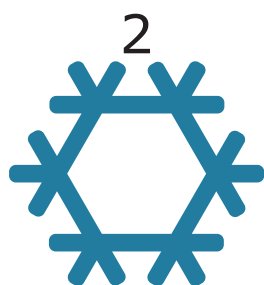
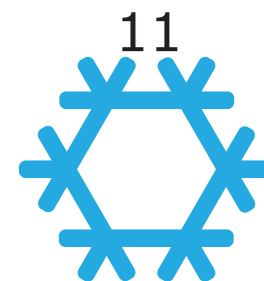
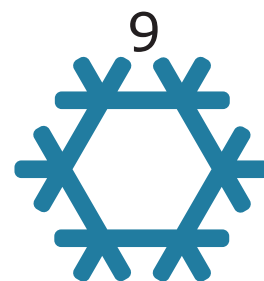
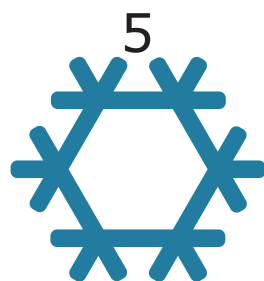
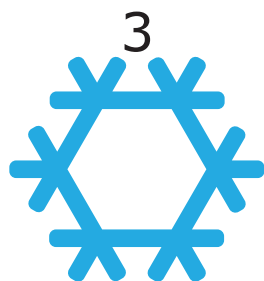
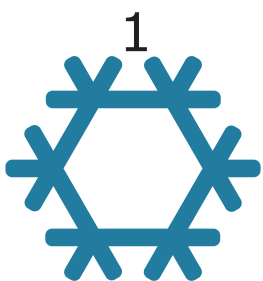




Julekalender: Stjerne



Løsningsord: _____



Rudolf skal ta fem forskjellige pepperkaker fra glasskrukkene.
Han kan ta bare én pepperkake fra hver krukke.



Krukke 1



Krukke 2



Krukke 3



Krukke 4



Krukke 5

Hvilken pepperkake må Rudolf ta fra krukke 4?





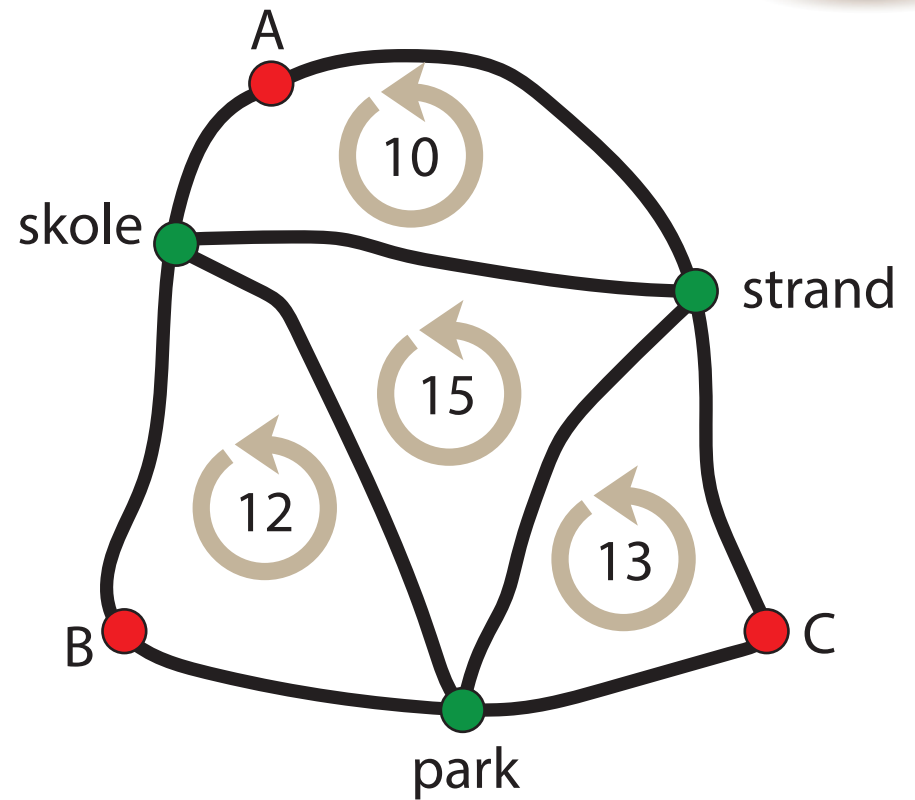
Kartet til høyre viser seks holdeplasser for buss og lengden på noen rundturer.

Rundturen A-skole-strand-A er 10 km.

Rundturen B-park-skole-B er 12 km.

Rundturen C-strand-park-C er 13 km.

Rundturen skole-park-strand-skole er 15 km.



Hvor lang er rundturen A-B-C-A?






15 km	20 km	35 km	50 km
J	S	U	B








Julenissen ser på et værvarsel at temperaturen kommer til å synke for hver dag de neste fem dagene.

Hvilket værvarsel ser julenissen på?








				
2 °C	4 °C	1 °C	-3 °C	-1 °C
Lør	Søn	Man	Tirs	Ons






G

				
4 °C	1 °C	0 °C	-3 °C	-6 °C
Lør	Søn	Man	Tirs	Ons






M

				
-2 °C	5 °C	3 °C	0 °C	-1 °C
Lør	Søn	Man	Tirs	Ons

Æ

				
2 °C	0 °C	-4 °C	-2 °C	-1 °C
Lør	Søn	Man	Tirs	Ons

L

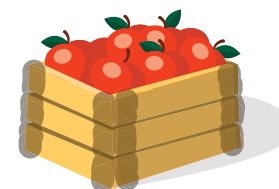
				
6 °C	-4 °C	3 °C	2 °C	-1 °C
Lør	Søn	Man	Tirs	Ons

J



En gartner har lagt epler i kurver, kasser og poser.
I hver kurv ligger det 30 epler.
I hver kasse ligger det 10 epler.
I hver pose er det 5 epler.

Han skal gi 40 epler til naboen sin.
Gartneren kan bare gi hele kurver, kasser og poser til naboen.

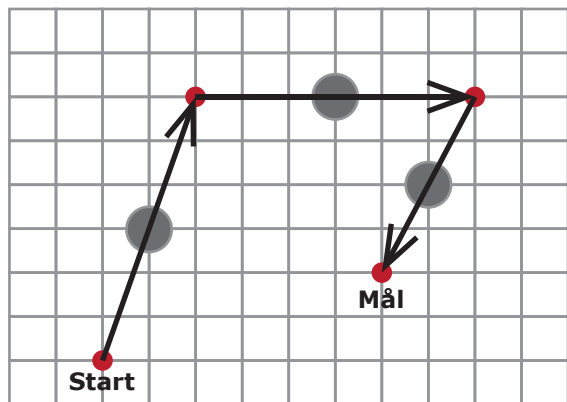


På hvor mange måter kan gartneren gi epler til naboen?

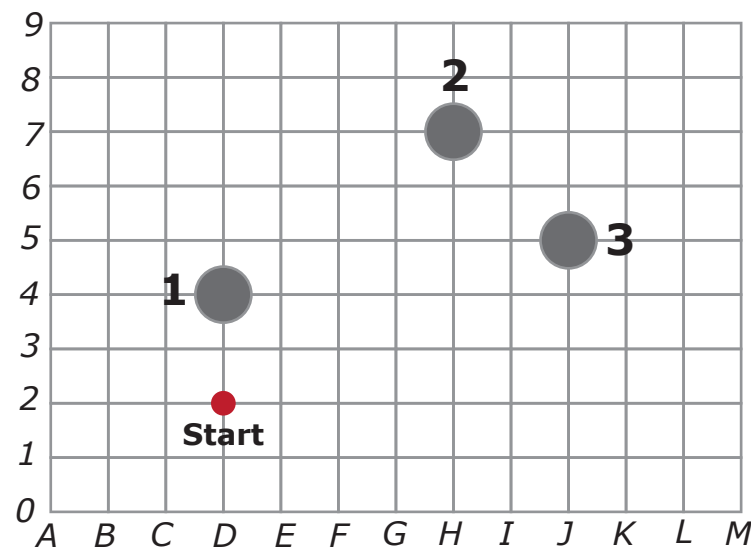
1	3	7	10
T	O	A	H



Rudolf elsker å hoppe over steiner.
 Han lander alltid slik at steinen
 havner midt i hoppet.
 Diagrammet nedenfor viser hvordan
 Rudolf hoppet i går.



I dag skal Rudolf hoppe over tre nye steiner.
 Steinene er markerte med 1, 2 og 3 i
 diagrammet nedenfor.



Hvor lander Rudolf etter stein 3?

G3	H4	H2	I3
V	T	R	G



Nissejenta har seks tallkort.
Hun skal lage et så stort tall som mulig ved å bruke to partall og ett oddetall.

7

4

9

6

5

2



Hvilket tall laget nissejenta?

976	642	762	964
B	Q	L	E



De tre vektene nedenfor er i balanse. Like pakker veier det samme.



Hvilke pakker må erstatte spørsmålstegnet for at den siste vekta skal være i balanse?



O



G



A



L



J



Du har ti tallkort med 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 og 9.
Du skal lage et addisjonsstykke etter følgende regler:

- Alle tallene i regnestykket skal være tresifrete, også svaret.
- Hvert tallkort kan brukes bare én gang, dvs. at du må bruke ni av de ti tallkortene.
- 0 kan ikke brukes i starten av et tall.

7

4

1

0

2

8

6

9

3

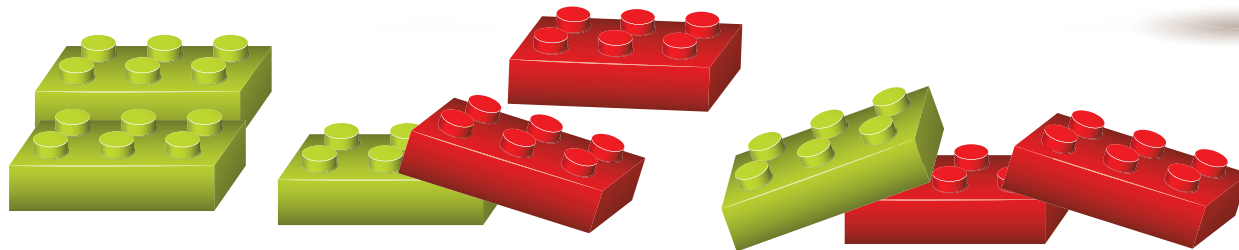
5

Hvilken sum er den minste du kan lage?

346	356	367	384
D	K	T	U



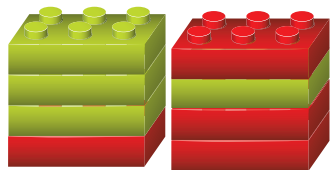
Julenissen har fire røde legoklosser.
Rudolf har fire grønne legoklosser.



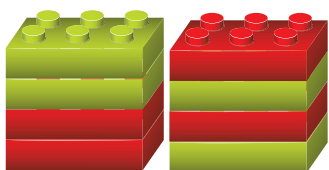
De spiller et spill hvor de skal legge klosser som danner to tårn.

De skal legge klosser annenhver gang, og velger selv hvilket tårn de vil legge klossene på.
Julenissen legger den første klossen.

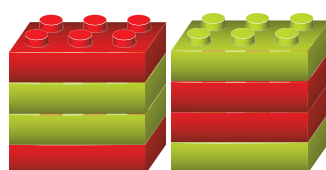
Hvilke to tårn viser et spill som IKKE er mulig?



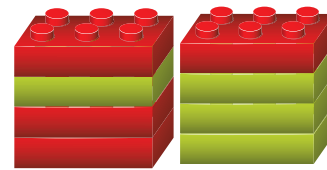
T



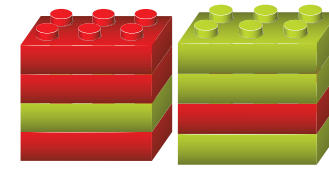
V



C



I

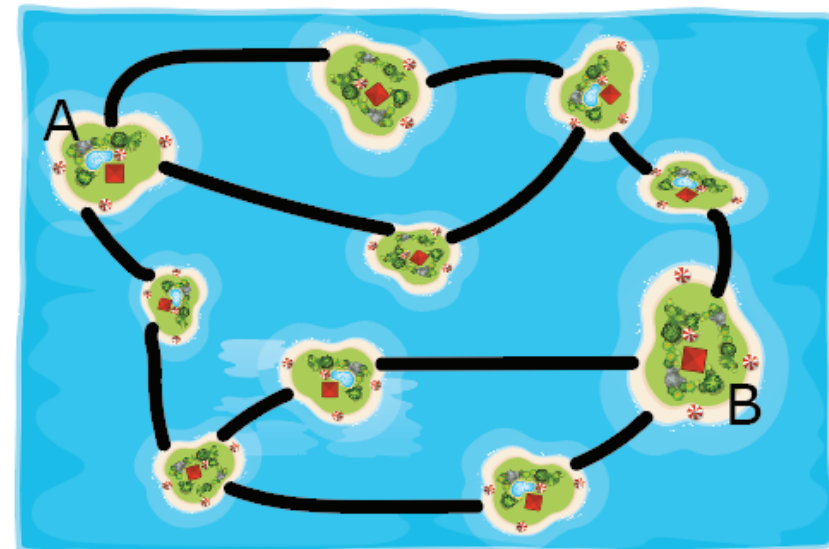


Y



Et sted i verden er det ti øyer med tolv broer.
På øy A bor det mange nysgjerrige mennesker.
På øy B bor julenissen.

For å hindre at noen fra øy A klarer å komme seg til øy B, stenger julenissen noen av broene.



Hva er det minste antallet broer julenissen må stenge?

2	3	4	6
N	O	L	T



Nisseemor skal lage pannekaker.
Hun bruker en oppskrift til 100 pannekaker.

Nisseemor har dette:

- 5 egg
- 500 g hvetemel
- $\frac{1}{2}$ L melk
- 250 g smør



Pannekaker - 100 stk.

25 egg

5 kg hvetemel

4 L melk

1 kg smør

Hvor mange pannekaker rekker dette til, hvis nisseemor skal følge oppskriften?

5	10	16	20
T	P	U	H



Ei sjokoladecake med form som et rektangel er oppdelt i like, kvadratiske biter. Julius tar to rader av kaka, og spiser de 12 bitene som disse to radene består av.

Senere kommer Mona og tar én rad av kaka. Denne raden består av 9 biter.



Hvor mange biter er det igjen av sjokoladecake nå?

15	33	45	54
F	G	A	L